

Vragen naar: Hannelore Strosse
Tel.: 016-26 75 46
E-mail: omgevingsvergunning@vlaamsbrabant.be
Ons kenmerk:
Dossierkenmerk: RMT-VGN-2020-0454-BIJ-DEP-01
Projectnummer OMV: OMV_2020088576



**VLAAMS-
BRABANT**

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT VAN 3 december 2020

BETREFT

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden ingediend door de provinciale omgevingscommissie Vlaams-Brabant (POVC), Provincieplein 1, 3010 Leuven na de evaluatie van de GPBV-inrichting Suez RR IWS Remediaton nv, gelegen Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen, kadastraal bekend: afdeling 1, sectie I, nummers 28z en 49k (capakeys 2302510028/00Z002 en 2302510049/00K003) met als inrichtingsnummer 20200703-0041.

1. Wetgeving en reglementering

Het omgevingsvergunningsdecreet, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, het DABM, het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, met al hun wijzigingen en uitvoeringsbesluiten.

2. Ontvankelijkheid en volledigheid

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden werd ingediend op 3 juli 2020 en op 21 augustus 2020 ontvankelijk en volledig verklaard.

3. Aanvraag

Beschrijving van de plaats en het bedrijf

Het perceel is gelegen op de westelijke oever van het Kanaal Brussel-Rupel in de gemeente Grimbergen en vlakbij de gemeentegrens met Vilvoorde. De omgeving is bepaald door een groot aaneengesloten industriegebied met grootschalige bebouwing. Het bedrijfsterrein is omringd door industriële vestigingen, meer bepaald de afvalverwerkende bedrijven All Belgian Recycling nv (ABR), Viabuild Beton en Asfalt bvba, Suez Remediation nv en het verdeelcentrum Caterpillar Distribution Services Europe (CDSE). De meest nabije woonwijken bevinden zich op meer dan 500 m van het bedrijf.

De hoofdactiviteit van Suez RR IWS Remediation nv bestaat uit de exploitatie van een grondreinigingscentrum (GRC) en als nevenactiviteit een biologische en fysicochemische waterzuiveringsinstallatie.



De activiteiten van het grondreinigingscentrum (GRC) bestaan uit:

- de biologische grondreiniging;
- de fysico-chemische grondreiniging;
- de opslag en overslag van (verontreinigde) gronden en van gelijkaardige afvalstoffen (erkende TOP en gecertificeerd GRC);
- de zuivering van afvalwater (verontreinigd hemelwater) afkomstig van het bedrijf zelf met hergebruik van het effluent voor fysico-chemische reiniging van grond of als sproeiwater voor het terrein. Het teveel aan effluent wordt geloosd;
- de zuivering van externe afvalwaters met hergebruik van het effluent voor de fysico-chemische reiniging van grond.

Zowel vluchtige als niet-vluchtige bio-afbreekbare verontreinigde gronden worden biologisch behandeld. Hiervoor worden deze gronden na afzeving in hopen (biopiles) gelegd en worden de omstandigheden voor biologische afbraak zo goed mogelijk onder controle gehouden. De beluchting kan gebeuren via een biocontainer (actieve luchtextractie), met wiellader uitgerust met een zeefbak, met een kraan of met een keermachine. Gronden met vluchtige componenten worden opgeslagen in een gesloten hal met afzuiging naar actief koolfilters.

In de aerobe biologische waterzuiveringsinstallatie wordt extern afvalwater behandeld dat eerst in de fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie werd behandeld. Het effluent wordt verder behandeld in de zandfiltratie en actief koolfiltratie. Het gezuiverde afvalwater wordt gebruikt in de fysico-chemische grondreiniging.

Bij het fysico-chemisch reinigen gebeurt de verwijdering van de verontreiniging op twee manieren:

- door het concentreren in de fijne deeltjes door middel van scheidingstechnieken gebaseerd op verschillen in deeltjesgrootte;
- door het oplossen of te suspenderen in de wasvloeistof.

Deze reiniging gebeurt conform de code van goede praktijk voor grondreinigers.

In de fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie (DAF – dissolved air flotation) klit de aanwezige verontreiniging via coagulatie en flocculatie samen tot vlokvormige deeltjes die bovenaan de installatie worden afgeschraapt. In deze installatie worden ook externe afvalwaters behandeld.

Het eventuele teveel aan afvalwater wordt na passage door de waterzuiveringsinstallatie en na controle van de kwaliteit via bufferbekken 2 geloosd op de Tangebeek. Indien de kwaliteit niet voldoet, kan het afvalwater opnieuw over de waterzuivering worden gestuurd. Naast de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden werden in de vergunning van 9 juni 2016 ook een reeks bijzondere lozingsnormen opgenomen.

Beschrijving van het verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden

Op basis van de GPBV-evaluatie BREF Waste treatment van Suez RR IWS Remediation nv werd vastgesteld dat het aangewezen is de bijzondere vergunningsvoorwaarde inzake de bijzondere lozingsnormen uit het besluit van de deputatie van 9 juni 2016 opnieuw als bijzondere vergunningsvoorwaarde op te nemen. Dit geldt niet voor de parameters chroom, koper en lood waarvoor de bijzondere lozingsvoorwaarden moeten worden geschrapt zodat de Vlare III normen van toepassing worden. Voor PCB is een lozingsverbod gewenst.

4. Historiek

Volgende vergunning en aktename deputatie is relevant:

bevoegde overheid referentie startdatum einddatum	omschrijving
deputatie D/PMVC/16B01/24049 9 juni 2016	het verlenen van de vergunning voor het verder uitbaten en veranderen van het grondreinigingscentrum en verwerkingsinrichting van extern afvalwater



bevoegde overheid referentie startdatum einddatum	omschrijving
9 juni 2036	
deputatie RMT-VGN-2019-0948- EVAL-DEP-01 9 juli 2020	aktename van het advies van de povc van 9 juni 2020 tot bijstelling van de bijzondere vergunningsvoorwaarden in de lopende vergunning van de GPBV-inrichting

5. Openbaar onderzoek

Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ontvangen.

6. Adviezen

Volgende instanties werden om advies verzocht en verleenden volgende adviezen:

adviesinstantie	datum ontvangst	advies
CBS Grimbergen	12 oktober 2020	gunstig
Departement Omgeving – GOP milieu	19 oktober 2020	gedeeltelijk gunstig met voorwaarden
Departement Omgeving – natuurlijke rijkdommen	28 augustus 2020	geen advies
Vlaamse Milieumaatschappij – afvalwater en lucht	9 oktober 2020	gedeeltelijk gunstig met voorwaarden
Agentschap Zorg en Gezondheid	-	geacht gunstig
Openbare Vlaamse Afstoffenmaatschappij	17 september 2020	geen advies
provinciale dienst waterlopen - watertoets	5 oktober 2020	geen bezwaar

7. Horen

De aanvrager werd uitgenodigd om gehoord te worden door de POVC. De vertegenwoordiger van de exploitant, Erik Sweevers (QIRE Manager Suez Remediation nv), was verontschuldigd afwezig (te vermijden verplaatsing in kader van corona-maatregelen), maar laadde via het omgevingsloket een nota op met schriftelijke opmerkingen naar aanleiding van de uitgebrachte adviezen.

De inhoud van de aangeleverde nota kan als volgt worden samengevat:

- de voorgestelde bijzondere lozingsnormen komen neer op een 'stand-still' voor de meeste parameters waarmee vermeden wordt dat de soms minder strenge waarden uit Vlarem III een versoepeling zouden betekenen van de eerder opgelegde lozingsnormen. Voor sommige parameters waar Vlarem III strenger is, wordt naar de strengste normen overgegaan. Dit is met name zo voor As en Cr. Zoals tijdens de procedure van de GPBV-evaluatie aangegeven is dit voor de exploitatie door Suez Remediation haalbaar;
- gevraagd wordt de geadviseerde voorwaarde waarbij gesteld wordt dat geen afvalwater uit of afkomstig uit het grondreinigingsproces geloosd mag worden aan te passen voor uitzonderlijke gevallen, met name als er technisch gezien nood is aan het (gedeeltelijk) aflaten van het proceswater. In normale omstandigheden is het inderdaad zo dat het water dat gebruikt wordt in het fysico-chemisch (FC) proces niet geloosd wordt. Het proces werkt immers met een gesloten watercircuit en bovendien 'verbruikt' het proces water omdat de verschillende fracties de installatie natter verlaten dan ze er in gaan. Er moet echter wel een mogelijkheid zijn om in uitzonderlijke omstandigheden (een deel van) het proceswater uit de installatie af te laten, te zuiveren tot lozingsnorm en te lozen. Dit ondermeer om werken aan de installatie toe te laten. Dit is dus eerder uitzonderlijk, maar strikt genomen laat de door de VMM en AGOP-milieu geadviseerde voorwaarde dit niet meer toe;
- AGOP-milieu adviseert dat specifiek voor de behandeling van op water gebaseerde vloeibare afvalstromen de strengere lozingsnormen (0,05 mg/l voor Cu en Pb) vermeld in



Vlarem III van toepassing zijn. Een andere in de vergunning opgenomen bijzondere vergunningsvoorwaarde stelt dat het (gezuiverde) externe afvalwater dat naar de fysico-chemische grondreiniging gaat aan dezelfde normen moet voldoen als wanneer het geloosd zou worden in de Tangebeek. Samenlezen van voornoemde vergunningsvoorwaarden zou er toe kunnen leiden dat de externe afvalwaters nog verder gezuiverd zouden moeten worden dan wat nu al het geval is alvorens ze in het FC-proces gebruikt zouden kunnen worden. Dat kan niet de bedoeling zijn. Gevraagd wordt de geadviseerde voorwaarde inzake op water gebaseerde vloeibare afvalstromen niet op te nemen of minstens te verduidelijken dat dit niet van toepassing is op het water dat in het proces gebruikt zal worden.

8. Advies POVC

De POVC bracht op 27 oktober 2020 unaniem volgend advies uit:

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden deels in te willigen, om volgende redenen:

- onder normale bedrijfsomstandigheden wordt proceswater van de grondreiniging niet geloosd, maar wel gerecirculeerd. Dit betekent dat de lozingsnormen uit Vlarem III voor het 'reinigen van uitgegraven verontreinigde bodem met water' niet van toepassing zijn;
- voor de lozing van verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen zijn de sectorale lozingsnormen uit Vlarem II, bijlage 5.3.2 sector 48°, van toepassing;
- voor de componenten waarvoor de sectorale norm hoger ligt (minder streng is) dan de bijzondere lozingsnorm uit de basisvergunning, dient de vroegere lozingsnorm alsnog opnieuw als bijzondere lozingsnorm in de vergunning opgenomen te worden. Deze bij de basisvergunning opgelegde lozingsnormen werden als aanvaardbaar beoordeeld na het aftoetsen van hun impact op de Tangebeek;
- het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt, is niet afkomstig van een op water gebaseerde, vloeibare afvalstroom zodat de Vlarem III normen voor de behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen niet van toepassing zijn.

9. Bespreking

De deputatie neemt kennis van het eensluidend verslag van de provinciale omgevingsvergunningscommissie van 27 oktober 2020 met kenmerk: 2020-0454-BIJ-OND-01-Advies POVC.

a) Planologisch

Het goed maakt geen deel uit van een goedgekeurde niet vervallen verkaveling. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg of een gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan. Het goed is gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Vlaams Strategisch gebied rond Brussel en aansluitende open ruimtegebieden', definitief vastgesteld door de Vlaamse regering op 16 december 2011. Het perceel ligt binnen art. A0.0, afbakeningslijn Vlaams strategisch gebied rond Brussel. Het betreft een overdruk zonder eigen bestemmingscategorie, zodat de gewestplanbestemming van toepassing blijft.

Volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse is het goed gelegen in een gebied voor watergebonden bedrijven. Deze gebieden zijn bestemd voor de vestiging van bedrijven waarvan de werking op één of andere wijze verbonden is met de aanwezigheid van waterinfrastructuur. Er kan pas een stedenbouwkundige vergunning voor nieuwe bedrijven worden verleend nadat de overheid het gebied heeft ingericht. Bij de inrichting van het gebied wordt aandacht besteed aan het karakter van het terrein, de aard van de activiteiten, de omvang van de bebouwing, het architecturaal karakter, de breedte en de wijze van aanleg van de omringende bufferzone. Bestaande niet-watergebonden bedrijven kunnen verder ontwikkelen in het gebied. Ze kunnen echter niet worden vervangen door andere niet-watergebonden bedrijfsactiviteiten.

Het verzoek tot wijziging van de milieuvoorwaarden betreft een bestaand en vergund bedrijf in een gebied waar de ordening gekend is en heeft geen planologisch wijzigende impact.



b) Goede ruimtelijke ordening

Artikel 5.3.1 van het decreet algemeen milieubeleid bepaald dat de omgevingsvergunning voor het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit geweigerd moet worden als deze onder meer in strijd is met de goede ruimtelijke ordening. Een bijstelling van de lozingsvoorwaarden valt niet onder dit toepassingsgebied.

c) Watertoets

Hoofdstuk III, afdeling I, art. 1.3.1.1 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, legt bepaalde verplichtingen op, die de watertoets worden genoemd.

Art. 1.3.1.1. §5.2° stelt dat de watertoets verplicht is bij de omgevingsvergunning voor de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten van een project, vermeld in artikel 5, 1°, c), van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning wanneer dat relevant is, gelet op het voorwerp van de vergunningsaanvraag. Deze watertoets houdt in dat de eventuele schadelijke effecten van het innemen van ruimte ten koste van de watersystemen worden ingeschat. Het voorliggende verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden gaat niet gepaard met uitbreidingen aan de bebouwing of verharding, zodat er geen ruimte wordt ingenomen en de kwantitatieve toestand van de waterhuishouding ongewijzigd blijft.

d) Bijstelling

Het huidig verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden is een rechtstreeks gevolg van de algemene evaluatie van de milieuvorwaarden die van toepassing zijn op een GPBV-installatie, uitgevoerd in het kader van artikel 1.4.1.1.1° van Vlarem II, meer bepaald binnen twee jaar na de bekendmaking in het publicatieblad van de Europese Unie van de door de Europese commissie aangenomen nieuwe of bijgewerkte BBT-conclusies betreffende de hoofdactiviteit van de GPBV-installatie. Het betreft concreet de BBT-conclusies voor afvalbehandeling (gepubliceerd op 17 augustus 2018).

Als gevolg van de algemene evaluatie vraagt de provinciale omgevingscommissie volgende bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden:

Toevoegen van volgende bijzondere vergunningsvoorwaarde:

het lozen van max 20 m³/u, 400 m³/dag en 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Tangebeek) dient te voldoen aan de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	bijzondere lozingsnorm
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
N-tot	15 mg/l
Kjeldahl stikstof	15 mg/l
NO ₂ - (nitriet)	2 mg/l
NO ₃ - (nitraat)	10 mg/l
NH ₄ ⁺ (ammonium)	10 mg/l
P-tot	1 mg/l
As	0,045 mg/l
Cd	0,0012 mg/l
Hg	0,00045 mg/l
Ni	0,045 mg/l
Zn	0,3 mg/l
molybdeen	0,2 mg/l
acenafteen	0,08 µg/l
antraceen	0,15 µg/l
B(a)antraceen	0,5 µg/l
B(a)pyreen	0,075 µg/l
fenantreen	0,16 µg/l
fluorantheen	0,15 µg/l



<i>pyreen</i>	<i>0,05 µg/l</i>
<i>som B(b)fluorantheen + B(k)fluorantheen</i>	<i>0,05 µg/l</i>
<i>som B(ghi)peryleen + indeno(123-cd)pyreen</i>	<i>0,05 µg/l</i>
<i>PCB</i>	<i>lozingsverbod</i>

De door de POVC geadviseerde lozingsnormen, zijn gebaseerd op de bijzondere lozingsnormen opgenomen in de basisvergunning van 9 juni 2016. Er wordt voorgesteld de bijzondere lozingsnormen voor chroom, koper en lood te schrappen zodat standaard de Vlare III normen van toepassing worden.

Suez RR IWS Remediation is gelegen in centraal gebied. Achteraan het terrein, parallel met de Tangebeek loopt een gemengde openbare riolering die aangesloten is op de RWZI van Grimbergen. Deze RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 100.000 IE (op basis van 54g BZV/IE.dag). De Tangebeek is een onbevaarbare waterloop van 2e categorie die moet voldoen aan de basismilieu-kwaliteitsnormen van een kleine beek. Het gemodelleerd geschat 10-percentiel debiet van de Tangebeek bedraagt 88 m³/u en het gemiddeld debiet is ongeveer 236 m³/u. Vooraan de site loopt het kanaal Brussel-Zeeschelde.

Zoals aangevraagd en vergund in 2016 (basisvergunning) wordt het proceswater dat gebruikt wordt in de fysico-chemische grondreiniging onder normale bedrijfsomstandigheden niet geloosd, maar wel gerecirculeerd. Dit betekent dat de lozingsnormen uit Vlare III, artikel 3.14.2.3.3 voor het 'reinigen van uitgegraven verontreinigde bodem met water' niet van toepassing zijn op het door Suez RR IWS Remediation geloosde bedrijfsafvalwater. Om dit te bestendigen is het aangewezen dit te verankeren in een bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Met de nota aangeleverd via het loket op 26 oktober 2020 haalt de vertegenwoordiger van de exploitant de uitzonderlijke situatie aan waarbij er technisch gezien nood is aan het (gedeeltelijke) aflaten van het proceswater. Dit zou het geval zijn bij grote revisies van de installatie of eventueel bij aanpassingswerken aan de installatie. Dit gedeeltelijk aflaten van het proceswater werd echter niet eerder aangevraagd en bijgevolg ook niet eerder beoordeeld. Er zijn onvoldoende gegevens ter beschikking (onder meer frequentie en debiet) om de impact van deze activiteit in de huidige procedure te beoordelen. De vergunningsvoorwaarden zijn afgestemd op een normale bedrijfsvoering en niet op een eventuele calamiteit. Indien echter het aflaten van het proceswater een terugkerende activiteit en zo deel uitmaakt van de bedrijfsvoering, ook al gebeurt dit occasioneel, dan dient deze activiteit aangevraagd te worden zodat deze beoordeeld kan worden en de vergunningsvoorwaarden indien nodig hieraan aangepast.

Aangezien er een netto verbruik van water is in de grondreinigingsinstallatie, moet het proceswater regelmatig aangevuld worden. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van enerzijds extern afvalwater na zuivering in de eigen fysico-chemische en/of biologische waterzuivering en anderzijds verontreinigd hemelwater (bedrijfsafvalwater) van de eigen site na zuivering in de eigen fysico-chemische en indien nodig ook biologische waterzuiveringsinstallatie. Verder wordt ook gezuiverd bedrijfsafvalwater gebruikt voor stofbestrijding en bij de schoonmaak van het machinepark.

Op de site zijn 3 bufferbekkens aanwezig:

- bekken 1: hemelwater uit de greppel naast de biologie, met overloop naar bufferbekken 2;
- bekken 2: gezuiverd water (afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie)
- bekken 3: hemelwater van de wegenis, van de greppel achter de opslag van gronden en overloop van het fysico-chemisch voorraadbekken.

Vanuit bekken 2 wordt het bedrijfsafvalwater, na controle van de kwaliteit, geloosd op de Tangebeek. Indien de kwaliteit niet voldoet, kan het water terug naar de waterzuiveringsinstallatie gestuurd worden.



Het bedrijfsafvalwater dat op de site ontstaat, is afkomstig van :

- de fysico-chemische zuivering van verontreinigde gronden. Hierbij ontstaat proceswater (de verontreiniging van de gronden is overgegaan van de vaste naar de vloeibare fase) dat in een gesloten circuit hergebruikt wordt, na behandeling in de eigen waterzuiveringsinstallatie;
- het besproeien van het terrein en de opgeslagen gronden bij droog weer (stofvorming);
- de schoonmaak van het machinepark;
- het mogelijk verontreinigd hemelwater dat op de verharde oppervlakte valt (ongeveer 55.000 m²).

Het geloosde bedrijfsafvalwater bestaat bijgevolg uit gezuiverd verontreinigd hemelwater. Voor de lozing van dit bedrijfsafvalwater zijn de sectorale lozingsnormen uit Vlarem II bijlage 5.3.2 sector 48 (verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen) van toepassing en vervangen deze de vergunde bijzondere lozingsnormen, conform artikel 5.2.1.7§5 uit Vlarem II.

Indien de sectorale lozingsnormen echter integraal van toepassing worden gesteld en het bedrijf ook daadwerkelijk hogere concentraties gaat lozen, zal de impact van de lozing op de Tangebeek aanzienlijk vergroten. Bij lozing op oppervlaktewater moet er rekening gehouden worden met de draagkracht van de ontvangende waterloop en dient het behalen van de milieukwaliteitsnorm in oppervlaktewater het uitgangspunt te zijn.

Bij de hernieuwing van de vergunning in 2016 werden de toen aangevraagde bijzondere lozingsnormen door VMM als aanvaardbaar beoordeeld na aftoetsen van hun impact op de Tangebeek. Zodoende dient voor de componenten waarvoor de sectorale norm hoger ligt dan de bijzondere lozingsnorm uit de basisvergunning, de vroegere lozingsnorm alsnog opnieuw als bijzondere lozingsnorm in de vergunning opgenomen te worden.

Bovenstaande geldt voor alle parameters behalve voor PCB's. Dioxines en dioxine-achtige verbindingen (waaronder PCB's) zijn Europese Prioritair Gevaarlijke Stoffen, waarvan de uitstoot moet worden stopgezet. PCB's kenden vroeger een breed toepassingsgebied (waaronder in transformatoren), maar zijn intussen al geruime tijd verboden. Tot heden heeft het bedrijf ook nooit normen voor de lozing van PCB's aangevraagd. Het is aangewezen dit lozingsverbod op te nemen als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Voor wat betreft chroom, koper en lood werd na de GPBV-evaluatie voorgesteld de bijzondere lozingsvoorwaarden te schrappen zodat de Vlarem III normen voor de 'behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen' van toepassing worden. Het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt bestaat volgens de exploitant echter voornamelijk uit gezuiverd verontreinigd hemelwater en is niet afkomstig van een op water gebaseerde, vloeibare afvalstroom. Externe afvalwaters worden immers aangetrokken om het tekort aan water tijdens droge perioden op te vangen. Dit water wordt als proceswater gebruikt. Zodoende zijn deze Vlarem III normen niet van toepassing. Voor koper en lood is het aangewezen de in 2016 vergunde bijzondere lozingsnorm te behouden aangezien deze norm strenger is dan de sectorale lozingsnorm. Voor chroom is het aangewezen de sectorale norm van toepassing te stellen aangezien deze norm strenger is dan de oorspronkelijke bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Voor de parameters BZV, CZV, N-tot en As zijn eveneens lozingsnormen opgenomen in de sectorale 48 dus hiervoor dienen geen bijzondere lozingsnormen vergund te worden.



De overwegingen in acht genomen komt de aanvraag deels in aanmerking voor inwilliging, om volgende redenen:

- onder normale bedrijfsomstandigheden wordt proceswater van de grondreiniging niet geloosd, maar wel gerecirculeerd. Dit betekent dat de lozingsnormen uit Vlarem III voor het 'reinigen van uitgegraven verontreinigde bodem met water' niet van toepassing zijn;
- voor de lozing van verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen zijn de sectorale lozingsnormen uit Vlarem II, bijlage 5.3.2 sector 48°, van toepassing;
- voor de componenten waarvoor de sectorale norm hoger ligt (minder steng is) dan de bijzondere lozingsnorm uit de basisvergunning, dient de vroegere lozingsnorm alsnog opnieuw als bijzondere lozingsnorm in de vergunning opgenomen te worden. Deze bij de basisvergunning opgelegde lozingsnormen werden als aanvaardbaar beoordeeld na het aftoetsen van hun impact op de Tangebeek;
- het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt, is niet afkomstig van een op water gebaseerde, vloeibare afvalstroom zodat de Vlarem III normen voor de behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen niet van toepassing zijn.

Na het verslag gehoord te hebben van Tom Dehaene, als lid van de deputatie, beslist de deputatie:

Besluit

1. Het verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden ingediend door Provincie Vlaams-Brabant, Provincieplein 1, 3010 Leuven inzake bijstelling van de milieuvorwaarden na de evaluatie van de GPBV-inrichting Suez rr iws Remediation nv, gelegen Westvaardijk 83,1850 Grimbergen, kadastraal bekend: Grimbergen: afdeling 1, sectie I, nrs 28z2 en 49k3 (capakeys: 23025I0028/00Z002 en 23025I0049/00K003), met als inrichtingsnummer 20200703-0041 deels in te willigen voor de duur van de basisvergunning door het toevoegen van volgende bijzondere milieuvorwaarden:
 - er mag geen afvalwater afkomstig uit het grondreinigingsproces geloosd worden;
 - het lozen van max 20 m³/u, 400 m³/dag en 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Tangebeek) dient te voldoen aan de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	bijzondere lozingsnorm
Kjeldahl stikstof	15 mg/l
NO2- (nitriet)	2 mg/l
NO3- (nitraat)	10 mg/l
NH4+ (ammonium)	10 mg/l
P-tot	1 mg/l
Cd	0,0012 mg/l
Cu	0,075 mg/l
Hg	0,00045 mg/l
Pb	0,075 mg/l
Ni	0,045 mg/l
Zn	0,3 mg/l
molybdeen	0,2 mg/l
acenafteen	0,08 µg/l
antraceen	0,15 µg/l
B(a)antraceen	0,5 µg/l
B(a)pyreen	0,075 µg/l
fenantreen	0,16 µg/l
fluorantheen	0,15 µg/l
pyreen	0,05 µg/l
benzo(b+k)fluorantheen	0,05 µg/l
som benzo(ghi)peryleen + indeno(123-cd)pyreen	0,05 µg/l



parameter	bijzondere lozingsnorm
PCB	lozingsverbod

2. De geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden omvatten:
- er mag geen afvalwater afkomstig uit het grondreinigingsproces geloosd worden;
 - het lozen van max 20 m³/u, 400 m³/dag en 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Tangebeek) dient te voldoen aan de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	bijzondere lozingsnorm
Kjeldahl stikstof	15 mg/l
NO ₂ - (nitriet)	2 mg/l
NO ₃ - (nitraat)	10 mg/l
NH ₄ ⁺ (ammonium)	10 mg/l
P-tot	1 mg/l
Cd	0,0012 mg/l
Cu	0,075 mg/l
Hg	0,00045 mg/l
Pb	0,075 mg/l
Ni	0,045 mg/l
Zn	0,3 mg/l
molybdeen	0,2 mg/l
acenafteen	0,08 µg/l
antraceen	0,15 µg/l
B(a)antraceen	0,5 µg/l
B(a)pyreen	0,075 µg/l
fenantreen	0,16 µg/l
fluorantheen	0,15 µg/l
pyreen	0,05 µg/l
benzo(b+k)fluorantheen	0,05 µg/l
som benzo(ghi)peryleen + indeno(123-cd)pyreen	0,05 µg/l
PCB	lozingsverbod

- de exploitant voert trimestriële analyses uit van het bedrijfsafvalwater (ter hoogte van het lozingspunt in de Tangebeek), waarin minstens alle vergunde parameters en eventueel andere te verwachten (op basis van de opgenomen afvalwaters) parameters bepaald worden. De resultaten van deze analyses worden jaarlijks overgemaakt aan VMM, AMV, AMI en de vergunningverlenende overheid;
- er dient een monitoringcampagne opgezet te worden m.b.t. aangeleverde prioritaire gevaarlijke afvalstoffen en enkele andere parameters die als gevaarlijk beschouwd worden en waarop de acceptatiecriteria voor externe afvalwaters op de WZI afgestemd dienen te worden; de externe afvalstromen dienen op basis hiervan vooraf gescreend te worden op verwerkbaarheid in de WZI alvorens deze voor zuivering aanvaard worden;
- als de installatie voor de fysicochemische grondreiniging langdurig buiten gebruik is (langer dan een onderhoudsperiode of een normale vakantieperiode) moet de aanvoer van externe afvalwaters stopgezet worden zodra de beschikbare buffercapaciteit op de site voor 80% gevuld is;
- het (gezuiverde) externe afvalwater dat naar de fysicochemische grondreiniging gaat, moet aan dezelfde normen voldoen als wanneer het geloosd zou worden in de Tangebeek. De opgelegde lozingsnormen blijven onverminderd van toepassing;
- de spreiding in de tijd van de effluentlozingen op de Tangebeek (vooral na regenperiodes) dienen voortgezet te worden;
- het gebruik van de organische fractie uit de fysicochemische reiniging als toeslagstof bij de biologische behandeling van gronden is niet toegestaan. Ook het slib afkomstig van de biologische waterzuivering mag niet gebruikt als bodemverbeterend middel in de biologische reiniging van gronden;



- er dienen regelmatig emissiemetingen uitgevoerd te worden op de verzadigde actief koolfilter teneinde de frequentie van vervanging van de actief koolfilters te evalueren en mogelijke overschrijdingen van de Vlarem-emissieconcentraties te voorkomen. Het logboek hiervan is beschikbaar op de exploitatie voor de toezichthoudende overheid;
- er dient te allen tijden over gewaakt dat er geen diffuse emissies gevormd worden afkomstig van afvalstoffen die vervuild zijn met vluchtige KWS (benzines, BTEX,...). Hiertoe wordt de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (CGR) nauwlettend toegepast;
- er dient te allen tijde over gewaakt te worden dat het impulsgeluid t.g.v. het dichtslaan van de klep tegen de laadbak van een vrachtwagen voor grondtransport tot een minimum beperkt wordt;
- eerdere en eventueel toekomstige afspraken met de gemeente Grimbergen gemaakt in verband met de lokale verkeersafwikkeling moeten worden nageleefd;
- langs de perceelsgrenzen met de andere bedrijven mag de breedte van het groenscherm beperkt blijven tot 1 meter. Dit groenscherm dient wel mooi aaneengesloten te zijn. Bij sterfte of slechte groei van planten dienen nieuwe planten voorzien te worden;
- er mag ook vóór 7 uur en na 19 uur gewerkt worden in de fabriek (volcontinue uitbatingsuren). Te allen tijde moeten de van toepassing zijnde geluidsnormen gerespecteerd worden. In het kader van projecten die dan uitgevoerd worden, wordt aanvoer van grond en afvalstoffen occasioneel vóór 7 uur en na 19 uur toegestaan en ook tijdens het weekend. Deze transporten worden genoteerd in een logboek en beperken zich tot maximaal 12 keer per jaar en max. 56 bewegingen per keer;
- de grondwaterwinning dient conform de code van goede praktijk (bijlage 5.53.1 van Vlarem II) buiten dienst gesteld te worden. De toezichthoudende overheid wordt minimaal twee dagen voorafgaand aan het opvullen van de grondwaterwinning op de hoogte gebracht, zodat haar toezichthouders mogelijk aanwezig kunnen zijn.



Belangrijke bepalingen uit het omgevingsdecreet

Beroepsmogelijkheden

Tegen deze beslissing kan beroep ingesteld worden bij de Vlaamse Regering volgens de modaliteiten vervat in hoofdstuk 3 van het omgevingsvergunningsdecreet van 25 april 2014 middels een beveiligde zending binnen een termijn van 30 dagen na:

- de betekening van de beslissing
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing.

Uittreksel uit het decreet

Art. 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde.
- 7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat. (inwerkingtreding 1/1/2018)
- 8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de *vegetatie omvat*.

Art. 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Art. 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Art. 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.



Art. 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de provinciale respectievelijk gewestelijke omgevingsambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de provinciale respectievelijk gewestelijke omgevingsambtenaar of de door hem gemachtigde de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1. Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Art. 58. Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;*
- 2° de vergunningsaanvrager;*
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;*
- 4° het college van burgemeester en schepenen.*

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;*
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;*
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;*
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;**
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.*

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertax;*
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;*
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.*

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.



Namens de deputatie,

